

“식량해결 안될때 유전자조작 농산물 먹어야”

우리나라 쌀 자급률 90% 유지...대두는 90%이상 수입 의존

21세기에는 우리 식생활에도 엄청난 변화의 화오리가 몰아칠 것으로 전망된다.

식량자급률 저하와 이에 따른 유전자조작 등으로 인한 기능성 식품 등장, 편리성을 강조한 가공식품의 증가, 가정의 조식이나 사라는 식사 등의 식생활 문화가 정착될 것으로 진단되고 있다.

또한 21세기에는 이와 같은 식생활 변화에 따른 식품과 건강을 어떻게 조화시킬 것인가 하는 문제가 최대 과제로 떠오를 전망이다.

80년대 후반부터 연구되기 시작한 유전자 조작 농산물은 지난 97년까지 세계 45개국에서 60여개 작물, 약 2만5천건의 유전자 조작 농산물 개발 실험이 이루어지고 있는 것으로 나타났다. 또한 이중 옥수수과 콩 등을 비롯한 50여종이 개발 완료돼 현재 시중에 유통되고 있으며 나머지 21세기 초반에 실용화될 것으로 전망되고 있다.

국내에서는 농업과학기술원에서 8개 작물 19개 품종의 유전자 조작 농산물을 개발 중인 것으로 알려져 있다. 따라서 세계적인 식량문제가 해결되지 않는 한 21세기에는 우리 인류가 유전자 조작 농산물을 먹지 않을 수 없을 것이라는 전문가들의 의견이다.



자급률 저하 따른 식문화 변화

현대화에 따른 인구의 도시 집중화와 이농현상으로 농업인구가 점차 감소, 식량자급률이 계속 떨어지고 있다.

현재 우리나라는 쌀의 경우 자급률이 90% 선을 유지하고 있으나 대두는 소비량의 90% 이상을, 밀은 85년 이래 전량 수입에 의존하고 있다.

농업인구의 감소는 주식은 물론 부식의 먹거리까지 자급자족의 체제를 무너뜨리며 농촌의 식탁에까지 수입 농산물로 대체되어 가고 있다.

뿐만 아니라 지구상엔 이미 식량부족시대에 접어들었고 이 식량부족문제 해결이 21세기 지구상의 최대 과제가 되고 있다.

현재 국내는 물론 전세계적으로 이 문제에 대한 해법으로 유전자조작 농산물 개발에 몰두하고 있다.

유전자조작 농산물은 기존 농산물에 특정 유전정보를 주입, 농작물의 크기와 성장속도 등을 조절해 농작물을 재배하는 것으로 대량생산과 영양분, 저장성, 병해충저항성 등 특정 부분의 기능성이 향상된 일종의 맞춤형 농산물을 생산하는 것이다.

하지만 기능성이 강조된 유전자 조작 농산물이 우리 인체의 건강에 미치는 영향 등에 대한 연구가 과제로 남아 있다.

가공식품의 지배

21세기의 우리의 식탁은 유통시장의 확대와 가공식품이 식생활 문화를 지배하게 된다.

이유는 우리의 생활이 점차 간편성과 편리성을 추구하고 있기 때문이다. 21세기에는 사회가 더욱 복잡해지고 전문화되면서 가사를 전담하던 주부들의 사회진출이 늘어 나게 된다.

바쁜 일상에 쫓기는 주부 또는 쉬고 싶은 주부들이 식품을 조리하는데 드는 시간과 노동을 대체할 수 있는 방법을 찾게 되고 이는 가공식품의 이용률을 더욱 증대시킬 수밖에 없다는 것이다.

유통시장의 확대와 가공식품의 이용은 외식과 더불어 우리 식생활 문화를 새롭게 전개시킬 것으로 보인다.

전통적인 식사양식 상실

핵가족화와 유통시장의 확대 및 가공식품이 증가되는 21세기에는 그 가

정반의 특성화된 음식맛이 소멸되고 입맛의 균일화 현상이 초래된다.

우리나라 전통적인 식사양식은 각 가정에서 전승되는 식습관에 의해 형성된다.

요즘 아이들은 나서부터 성장하기까지 가정에서 어머니가 해주는 음식보다 유아원, 유치원, 학교급식, 가공식품이나 외식 등에 길들여 지고 있다.

21세기에는 이같은 추세가 더욱 가속화될 것으로 전망되고 있어 부모의 식사양식이 자녀들에게 전승될 수 있는 기회는 점차 사라지게 될 것이다.

또한 현재 도시뿐만 아니라 농촌할 것 현대의 다양한 형태의 대형 식품점들이 현대의 식생활을 상징하듯 대거 들어서고 있다.

가정에서 음식을 손수 만들며 하나의 취향과 개성이 반영된 특징있는 음식창출의 기회가 없어지고 기계화된 맛에 인간의 개성적인 입맛이 매몰될 것이다.

식생활 변화와 건강

21세기에는 식생활의 변화와 함께 식품의 영양 기능이 크게 강조될 전망이다.

21세기는 인간의 고령화가 더욱 진행돼 어떻게 먹는 것이 얼마나 장수할 수 있는지에 대한 관심이 높아짐에 따라 식품의 기능은 한층 다양해질 것으로 예상된다.

건강에 초점을 둔 식사에 대한 관심이 높아질수록 자신만의 개성과 건강 상태에 따라 식품의 선택과 조리법을 구사하여 손으로 직접 만드는 것에 더 많은 가치가 부여되게 된다는 것이다.

또한 간편성과 편리성을 추구하는 생활양식의 변화를 쫓아 다양한 가공식품이 등장하고 이에 대응해 외식문화화를 이끄는 음식점들의 상실이 경쟁하면 인간의 수고를 덜고 영양이 고려된 식품의 부가가치가 높아지게 된다는 진단이다.

따라서 21세기에는 이러한 '만든다'와 '먹는다'의 관계를 어떻게 조화시켜 우리의 음식문화를 창출하느냐가 중요한 지표가 될 것으로 예측된다.

[정리=정철화기자·참고문헌=문화와 식생활(효일문화사)]

나의 산행 (13) 서동훈 (논설실장)

비오는 날에는...

산꾼들은 비가 오는 날이 오든 상관없다. 방수 등산복 입고, 비닐비옷 하나 배낭에 넣으면 그만이다. 비가 오는 날이면 나는 무조건 경주 남산 삼릉계곡으로 간다. 거기 석불들이 잔뜩 있기 때문이다.

바위란 본시 물에 젖으면 그 빛깔이 선명해 드러나고 무늬가 뚜렷해지는데, 비에 젖은 불상들은 문득 1천수백년 세월의 때를 벗고 그 속내를 뚜렷이 드러내 보여준다. 거기 석불들이 잔뜩 있거나 마모돼 잘 보이지 않던 불상이 발견된 것도 비가 오는 날이었다.

삼릉계곡에서 금방 만나는 불상이 관음보살상이다. 암벽기둥에 제법 볼륨 있게 새겨진 이 아담한 관음상은 왼손에 정병을 들었고 오른 손은 가슴에 얹혀 있다. 사람들은 대체로 아래쪽에서 잠깐 쳐다보고 돌아가지만, 그것은 절반 밖에 못보는 것이다.

비가 오는 날에는 나는 거기에 바위를 기어올라 관음상 곁에 다가간다. 물기 머금은 관음상은 그 섬세한 모습들을 유감없이 드러낸다. 연화대석도 잘 보이고, 예쁜 만발도 잘 보이고, 목걸이도 뚜렷이 보이고, 귀걸이와 팔찌도 보인다. 그런 모습들을 밑에서는 볼 수 없다.

천년 세월 동안 단단히 눌러 붙은 돌이끼가 석불 모습을 가리우고 있지만 비가 젖으면 별 수 없다. 평소 회부였던 바위의 색깔이 그날은 본래의 빛깔로 돌아간다. 관음상이 새겨진 바위의 색깔은 붉은 색이다. 그러나 관음보살의 얼굴은 발그레홍조를 띠는 것이다.

어떤 사람들은 보살상의 입술에 천연색 연지를 발랐다고 말하지만 그것은 비오는 날 곁에서 보지 않아 오해를 한 것이다. 양중스러운 연화대석을 띠고 선 관음보살의 연발이 얼마나 예쁜지, 나는 시간이 걸을 때 마다 이 불상을 조각한 그 어느 이름 없는 석공에게 마음속으로 수없이 절을 한다.

목걸이, 팔찌, 옷주름, 관에 새겨진 化佛과 정교한 무늬들, 이를 한자 새겨놓지 않고 구름처럼 사라져간 그 기막힌 조각가가 대체 누구란 말인가. 나는 하염없이 석불의 옷자락을 손으로 쓸어보다가 바위를 내려온다.

삼릉계곡에서 마지막으로 만나는 불상이 상산암 위쪽의 석존상이다. 머리는 암벽에서 불쑥 나왔고 그 밑은 선으로 새겨진 '설법'을 하고 있는 석가모니 부처님이다. 나는 절을 세번 하고 불상앞 바위틈으로 끼어들어가 자리를 잡는다. 비웃위로 계속 쏟아지는 빗소리를 들으며 감발과 소주병을 꺼낸다. 이전 지이 자리에서 점심을 먹고 싶은 것이다.

사람 없는 빈 산 꼭대기에서 옛석공들과 마음의 대화를 나누며, 빗줄기를 바라보며 점심을 먹는 맛이란... 여기에 한잔 술이 있으니.



세상을 사랑하는 사람의 가슴을 여는 詩

사람이 그리운 날

사랑과 삶의 미학
이한권의 시집을
그대에게

꽃의 시인
최상고
시선집

들리지 않아도
가슴으로 그린
풍경화 속에는
나비가 날고
작은 햇살은
생명을 이야기 한다
가까이 가면
멀어져 가고
멀어져 가면
그리워
귀 기울여야 들리는
삶의 소리
수풀이 있고 보리밭 위
하늘
거기서 들리는 영원의
목소리
목소리

국제 Pen클럽 회원
한국문인협회 회원
한국시인협회 회원
한국현대시인협회 회원
한국교단문인협회 회원
울산시민대학지도교수

사랑하는 사람을 위하여 낭송하고 싶은 詩
부모와 형제자매에게 들려주고 싶은 詩
자신과 자아성찰을 위한 애송의 詩

행복한집
값 5,000원
전국서점동시판매중

뉴월드 자동차 정비

FMC휠 얼라인먼트
→ 차체떨림, 쏠림, 타이어 편마모, 롤링, 연비향상
· 경정비, 세차
· 동원원격시동 경보기 (Golden Bat)

원격시동, 주차위치 확인, 도어개폐	AM: A-300FD	100,000
원격시동, 주차위치확인, 충격경보기능	AM: A-3000F	130,000
도어개폐, 트렁크열림, 도난경보	FM-H:8080SD	160,000
응답형-양방향	FM, Two way SD	

※ 국내최고메이커 A/S 3년
타사제품과 비교불허

GOLDEN BAT 문의: 282-9027~8

펜티엄 III 500MHZ 인터넷 PC출시

넓게 쓰는 파워 "인터넷PC"

정보통신부 공인 (인터넷 PC)

삼성화재 A/S보장
보험 가입

- OS: 한글윈도우98 / Linux
- SW: 한글 97, 새롬데이터엔98, 새롬 팩스엔98, 바이로봇, 유원물 차단 SW
- 교육프로그램: 인터넷 1년 무료 교육권 (e-Run.net)
- 중앙 멀티미디어
- 백과사전99 넷피아
- 인터넷접속료
- 원사용료 4,400원(60% DC) 이용권

1. Internet-PC	2. Internet-PC
■ 본체+15" 모니터 995,000원	■ 본체+15" 모니터 1,370,000원
■ 본체+17" 모니터 1,115,000원	■ 본체+17" 모니터 1,490,000원

아이돔
죽도점

283-3059, 011-506-8246
016-511-3050

침대 매트소독 · 집안 대청소

“오염된 침대매트가 가족건강 해친다”

침대 매트 소파 차량 내부 및 시트 각종의자 시트

얼룩세척, 살균, 소독

침소전 침소후

침대 매트소독 · 차량 내부살균
그린 매트리스 119

문 0562)231-3878
의 011-521-9656

대동중고매매상사

전화: 274-4989 팩스: (0562)277-2885
휴대폰: 011-543-1611

- 신품 및 중고 주방기구 일체취급
- 독서실 비품 일체
- 대형에어콘 및 온풍기 일체

삼니다 팝니다

① 사무가구(O/A) 및 소파
② 전자제품(가전제품 일체)
③ 에어컨 및 냉방제품 일체
④ 오디오및 음향기기 일체

대동중고매매